lo.

المال المالية

ا ا ا

خلاصة الحساب، تأليف بي، الدين العاملي، خ ، ب محمد بن حسين - ٢١٠١هـ، خطسنة ١٠٢١هـ ١٦ ق جيده، رو وس العقر بالحمرة ، خطمها نسخ واضح الاعلام ٢: ٤ ٣٣ - ٥٣٣ هدية العارفين 101. ٢ : ٢ - الحساب . أ ـ المؤلف، ب ـ تاريـخ النسخ .

مع علمى بعدم ميل العواد المناني وتبيع مع ما فالمرفع وظرور هونا والوق بلاها بالمعيد مكتبة جامعة الرياس - قدم الخطوطات ام الكتار علاهمة الحساب الرتم عما - Estelling July illing

زيادة على على هزيجه ونقصد منرتزيق وتكويره مرة بصنعيف ومايل معدة احاداض وغزيته بساوي تنفيف وبساويات بعبة احاداخهم فوقع سرما تالف مزتر ببعد تخذى ولنورد هذه لاعال و فصل العف الدول ا مزالهين وبالحدم تبترعلى عاذ بهافالم صطرافل عشرة توسمعن اطزيدفالزانداوع لمن فضفراجا فظاغ هذي للعش واحدالنزيهلى ماج المهتبة اكتاليراويخسى زيجنت سابقران خلت وكلع تبدلاي أذيها عدد فانقلها بعينها الى سطوابحم وهذه صحديد من المناهدة فامتكنوت سطور الاعداد فارسهامت اذيزا كمات والبائع الهين حافظا لكاعشرة واحداكاعفت وهذه صوية المراس من واعلمان المصعيف في الحقيق عن الدان الد كلم يَعْبِدُ لَهُ عَلَيْهَ كَانَدْ جَذَاعُ بِالْوهِ فَاعَ مِنْ الْمُعَالِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعِلِمُ الاسلاممة الاعال مزالسيا والانك يخنا والحالمعولات والانباذ ورسم المعاول وهونظو البلاطانل وه واعلمان ويزاد العدد مايبق مند بعبد اسقاطران ويرب عدواه في خان الجمي والتفنعيان بجم ميزاني الجي عبن الونفنعيف بيزان المضعف واحذ ميزانه المجمعى فاله خالف ميزانه الحاصل فالعل خطب الفصار النابئ الننصيف بترام السا دوتضى بضاعة

التعالي الرم رب يدولانف الحيالي عدل ما مع لا يجمع بجم معرود و ولا ينهي فناعيف فنمتر لا بعده و نصلي و نسلم على سيناع المجتبى عتريت الدبعة المتناسبة اصحاب العباولعب فأه الفغير العمن بهاواكمين مجدن الحسين العامل الطفترالا تظاملي ع يعم الحساب مع على الاعلم المعاب لا في على الما المعلى الما المعلى الما المعلم المعالى المعلم المعالى المعلم المعالى وو قالم من المعامل العلم البروانعطا فجم غفير والعاملات عليه وهذه رسالته صوب الاهم مزاص في ونظف للهم مزا بولير وفصولي وعنذ مندفوابد لطيفه عي خلاصند كتب المنقد من وانطوب على قواعد سريفه عي وبد للمنافري وسمينها خالصة الحساب ويتنها على عندة وعلق بولب مع الحطالح المعام بعلع مند استخاره المعالات العدون مزمطرمات محضوصة عدديد وموضوعم للعدد الحاصل فيالاة وم مزغرعما عماعا والرماضي وفيركادم والعدد فيلكنة تطلق على الماحدوما يتالفهند فيهخلونه الماحد وفيراصف بجمع عما سيتد فبخ وقريبك لادراج الفاجد سنمول لحاسلية السروالحق انرلس بعدد والانالفت منالاعدد كاله الجوه المنة عند منبتيرليين عسروان تالفن ميثرلاجسا وهو اماعطلق فقع يجاوعها ف الح الغ الح الغراض واصدا فلسرد ذك الحاحد مخ عبروالمطلق اله كاله ليراحد الكسور كتسعذا وجندر فنطق والافاصم والمنطق الاساوى أعزالاه فنام اونعصعنا فزائد اوزادعنها فناقص وطابت العدد اصعلها نادندا حاد وعيان وعيات وفروعهاما علاها مالاستناهي وتنعطف الحالاصعاء وقدوض لها حكاء هند

وتعصرب الانجابة عمائة تبسط العشري الوفا اذالم ابتهوا الثائ واكنان فاذا حلاكه الحوز الترجع لالاول قاصوب المغرات يعضيها في بعض واجمع الحوصر وللصرب فقاعد لطيفذ نعين على المعلى المستعلى المست علابة وتنقص الحاصر معنو وبدني فضاللع شرة على لفع بالاع منالها فانبذق لسعة نقصنام التسعان مصروب السعة فالاسان بقياناه وسبعود اغط بجعلم اغطاعو بنوسيط المافق العسوا وتزيد على عاصرمضوب فضرالعث على على العواق فضلها على الآخن منالها نمانيزج سيعده زدناعل مخض مضوعب الانتين ع اكتلائيه فأعلى وضوب الاحاد ونهابن العشرة والعشري بخم المعنوبين وسط الزالب على لعشرة عشرات فم تنقص الحاصر مضروب مابئ المزدو العشق في الاحاد التي مع المكب منالها غانية في المعنى عشر يعتم على المائة والعشري معتورب الائنين والاربعة واعداع يصوب عابي العثاق فاكعشري بعضن ويواحادا مرهاعلى عوالاغروتبسط المجتمع عشرات فم نضف السعصوب الاحاد ع الاحاد عالها النعل تِعِ ثَلَاثُمُ عَلَى دِنا عَلَى اللهِ والحِسَين سند قاعم كليد يضرب في عن اوعسين اوع سماية فاسبط مضفدعن البنا وعان اوالوفاوحزللسر نصفها اخذت للمعيه ما الهاستنزعان والجاد عانون اوسجرعشرج عبى فالحجاب نمانا ليروغسوه فاعلع في وضي ما بن العنوه والعنون في ابن العشري واعاله والكباف يضود विशिष्टी दे अर्थ मिरिक मेर् हरें स्थिन कि हरें स्थिन कि रिर्म की हरें कि कि राम कि रिर्म की हरें के कि

اله كالازوجا والصعيح من نصف اله كالما قردا حا فظالل غيد للتزيد هاعلى المف ع الم يتنالسابقد المكان فيها عدد عني العاصد والعكام واصلا وصفاع ضعت المخت يخذ قام انهن الماب وعلى كسرفين الماب وعلى كسرفين الماب وعلى كسرفين الماب وعلى الماب والماب الماب والماب الماب والماب الماب والماب والما و الما الما و المان من المان راسم اللي و لعلى من المان المان راسم اللي و لعلى من المان ا العام المعالاة بتضعيف ميزان النصف واحزميزان على العالم المعتمل فالاخالات ميزالاللمف فالعرفطا الفع النالندي تضعها كامر وتبدام المهمن وتنفض كلصورى وتعاوتضالبا في عند الخطالعضى فاعالم يبقائي فصفل واعتقد والنقصان متراهنده اليد واحدام علاقدونقصة مندورسمة الباقى فالتعلية عللة اخذت محمئات وهوعشق النسبة العشارة فضع ستسعنه واعلاالهم ماع في وتم العلم الما مع مع مع ولك مندام السارهك قا ع الما المنفق الما المنفق عن المنفق عن منواله المنفق عن الالمناعين والاز برعليرتسعنه ونقص فالباقي المخالف ميزان الباقي فالعلي عاء النف الرابع في المنوب وهو يخصر عدنسية احدالمصروبي البركنسبة الواحد الحالمصروب الأخروم هناعلان الواعدلاتا نبولد ع المعترب وهو ثلد لذمع في وعفل افع كب اوم كب تعركب والاوللها احادث إحادا واحادث غنها وعنها فيغيها احا الاولهنالسكلهكاك يتكفليه واطالا غيله فه فهاعبالاهادم الحسميها ميهاواصرب الاحادني الاحادني الاحادث التحاد واحفظ الحاصل تم اجمع مات المصروبي وبسط المجمع مزجنس متلوا لمرتبذا لاضرة فغيضر ماللاتي والاربعين تسطالانعط عئاف افالمل بتباربع والنالله م يتبتاليات

4

الحاعداد ورتبة فوقد وتاخذ بتلكاسنبة والآخر وتسط الماخوذ وخاطين السوالكسز بحسيدها لها عندوع وون والنهاية بالوج فنا خذربع لانع على وتسطعات اوني نلدنزع عريع بالداروريع فالجلوب للمائية وغسروع وعاويه فاعل فدسه والصنب بالانضنعفا فليسم والمنت بالانضاعة مق فضاعدا وتنف الافهعية ذئد وتضوب ماصار الله معافيا صار اليالافهنالها الاستوعنون يستدعن فلوضعفت الاولع تبن وصف النافئ كذك لرجع الربع بزع عايد وهواظهر بسصرة فالمكناب المالة وتصعب العرافاستعن بالقارفاء كالاصوب مفرخ وكب فارعها تعصم فماصرب المعزد بصورت المرتبة الاولى وارسم احادا كاصل تخفاوا حفظلعسوا والعبتها لتزيدها علمها صلوب ما بعيما الاكاماعدد اولياكاما صفالهمت عدة العشابة عندوام لمعصلاهاد فضع صفراجا فظالكا على والتفعلانه ماع فنو ومترجنون و فارسم صفل واله كالامع المفرداصفا رفارسمهاعن عين سطلخارج مالدُ عَدْ يَع هذالعدد ١٣٠ ، ٢٠ صورة العلهكذ عن ٢٠٠ سولو كانت عماية لودة فبالسطوا فارج صغري هلذا و ١٥٠٠ سا والاكالاصنوب كهب في حكب فالطيع فيركن في كالسليكة وصتوباتنوسي والمحاذات وغيها والاظهر سلم للسبكة ترسم شكلا ذاار بعنا ضلاع و تعسي الرمه بعبات وكلرمني اله عللين في قان وي قان معطوط مورية كاسترى وتضع إصالعنو وبن ففد كلم يتبة على بع والاختاب اله الاحادى العالة وهجت لليات وهللالماض وسورة النوات كلانة كالدمنع الحاصل ومربعها محادثها احادث المالك النخنا فوعثالة

هنالة وتزييعليه معنووب الاحاد جالاعادمنالها النعنة وسندوسالاحاد جالاعادمنالها النعنة وسندوسالاحاد الاحاد ال ودت الاربعة على فزوالعشرين وبسطف كالدني عشوات وتمنالعل حصرنللما ليروانناعشر قاع المع كالجدد يضوب وع ترعسرا وفي مايترو عمين اونوالفنوعمايد فزدعلير نصفدوا يسطاكاصلوعث اومان اوالوفا وخذللك يضف ما منذ ت للصحيح مناله اربعتروعنون يعظ يتواكيل للنائيواسون اوع يروع وه في مائية وعنى ف الجوب نلانذالاف وسبعابة وعمون فاعلا فإعلى فاعلى فاعترب مابين كعشين والمائدماساور عشران بعصر وبعض والمائدما ماداهدهاعلى لاف وتقنوب المجمع فاع على العشرة وتبسط الحاصل عال وتزيد عليه معنوب الاحادني الاحادمنا لها ثللنز وعنا في عندوست صنوبة اللمانيدواكع الرعي والالمنين وبسطنا استدوانخسي عالة وتمذ العراصم ايت وعنة وسيعونه وهوالمط فاعلا فيما اختلف عسواته عابن العنع بأواكا لينتضوب عدة عناوت الافلي محموع الاكترونزي على مصنوب احاد الافلان عناه عناك الذكئر وتبسط المجتمع عشاب ونضنف الميعصنوب الاحاد فالاعاد منا لها للدند وعندون في البعير وللدنين في دعلى لمانيد وكستن ستعة واضفا لحاكسيمايترك سعينا لنخ عنه في على كلهددى متفاضلين نصه क्रियोगंड क्रक्री श्वां क्रिके क्रिके क्रिया के क्रियो के مضوب نصفا ومنا المناع نفسد منالها البعد وعنوله في ستدونادين عاسقط والسعايد مضروب نفع التقناض لي نفسدا عني تولاي يبغى غاغايه واربعتروستويه قاعل فترسيم لامغرب فالمتنساح للفوين

فالمه بهجد فضع صفا وانقل كالإهلنا نعل بصيرا وللمتعم عاذيا لاولالمتسوم عليه فيكوب الموضوع اعلى المول غارج لعتمة فالم بقع المعتسوم شئ فهوكسرم في المعتسوم عليد مثالرهذا العدد اع ٧٥٧ ق على ذالعدة ١٥ فخ أرج القسمة • ١١١م المحاج واصعطر عن أم الدنة وغين اذافهن واحدا وهذه صورته والامتحام بضوب ميزاه الحارج أيميزان المعتسومعليدوزيادة صيالاالهاقامكان على اصرفيزال المجمع الاخالف ميزالا في فانعرفطا الفصل السادس في استخاره المخذى المضروب في نفسيسي ونبا في لحاسبات ا وصلعاغ الساحة وسياني الجبوا لمقابلزوسي اكاصر بجناومال والعردامكان बिर्मिश्री मार्डि के के विकास के वितास के विकास منطقا والتكارا صم فاسقط منراق المجذوعة البرواسب البافئ المعضعف جنراكسفط مه واحد فح تمالنسف علامه حاصل النسبة هوجنزالاص بالتقريب واله كاله كثيرا فضعد خلال حدول كالمعتدي واعلم مل نير بتحطى منبدم يتبرغم اطلب اكثوعددم الاهاداذاض نع نفسه و نقص الحاصل ما يجاذي العلادة الاضرة وماعى سياره افناه او بقاقل عزا لمنقوص مندفاذ اوجد ندوصعته ففع فوادي بمسافذت وصنرب المفرقاني والنخناني ووصنعت الحاصلي العدد

عالفوقاني والوك المهجات المحاذية للصغفالية فاذاتم المسوففع عافياللك التخافيالاي بعيندي تنكل فالمخلد فتعلا وهواول طهتبالحاصل لماجهم مابن كلحظين موربن وضواكاصلعه سالها وضعت اولافات خلى في الماد الدارد ناه زالعد ١٤ ١٤ وهذالعد د 1. > 6 a read read 10 & C. A والامتحالة بعنوب ميزان المفرية في ميزان الم المعتووب فترفيزان الحاصلان خالف المالا ميزادالخاج فالعرفطا الفصرالخاس فالقد وهيطلب عدد نسبت الحالواحد كنسبذ المقسوم الحالمقسوم عليدهى عكس المضرب والعل فيهاال قطلب عددااذاصر نبزج المسوم عليدساوى كحاصل المقسوم اوتقص عندبا قلع المقسوم عليرفا مساواه فالمفروض فارج العتمذواله نفصكة فاسب ذبرالافر الالمسمع علير فاصر السبة مع دسالعدده الخارج فالمتكلات الاعلاد فارسم عبد ولاسطوره لعبدة مرات المفسوم وصنعها فلدنها والمسوم عليه تخند بحيث يحاذى افره اطع الالم خرد المنسوم عليهم محاذيهم المسوم اذاحاذاه والاقتصيد عاذي متلوه افالمقسومة تظلب اكثرعدم الاحاد عكن صوبدنا واحد واحدم انت المقسوم عليدونقصاما كاصرعادي المعسوم ومماعلى ساره الكاله لمني واضعًا للبا في محد فط فاصر فأذا وجدت وضعند فوق مجدول محاذياللاول مربت المعتسوم عليروعلت برماع فنغم انقل المقسوم عليدالي اليهن بمرتتبر اوما يبقى مزالمقسوم الح السيار بعيفط عضي عظيم ثم تطلب اكثر عدد الف كالم و صنعه عن عين الاول على المعنون

فسينا المقسوم عليدعلى لباغ وهلذا الحالاليقيني فالعددان متوافقان والمقسوم عليدالا خيرهوعاد لهاا ويتقالى واحد فتتا يناه غالكاما عطوق وهوالكسولالتسعتا كمشهوره اواصم ولاعكن التعبير عنزالابالخ وكلعتما امامغروكالتلي وجزة واصعططا أومكر كالتلين وجنهن واصعل اومصناف لنصف اكسدس وجزع واحد واحد عزع مع ثلاث عشرا ومعطوفا كالنفية والثلث وجزء فاصعر عجزة في الأنة على واذارسمة الكرفان الكرفان الكرفان الكرفان الكرفان الكرفان معيصي فارسي فوق والكرمخذ فوق المخاج والافضوصف المكانة وع المعطولة توسون الواوونع الاصم المعناق من فالواحد والثلثان هكذا عد ونصف عد اسلاسهما ووالخسان وثلانذارباع هلذاع ويتج ووزوم اصعلونه م المانع على المنا المقرمة النانيد عن في النانيد عن في النانيد عن في النانيد عن النانيد المغرد فاهر وهو بعيند مخزج اللادو مخزج المهنا فا معنو وبعنار ومنواغ بعضها ويعفرا المعطوى فاعتبر مخزع النسي مندفا متا ينافاض فماعتر لعاصارس عزج الساللاك واعراماع فذوهكذافالحاصرهو المعللوب فغي مختصير المخرج الكسوركية عدية تضرب الانتنى والثلائد للتباين والحاصل فالابعة المتعافق والحاصل فإلخا كالتباب وكندافل تجاملذفا كنقذ برطاصر ببرع اكسبعة للباينة والحاصرافي ربع النان واكاصرع بالماكسعة للتقافق والعشرة داخلة في اكاصروهو الفاه وغماية وعثروه فأكتف ببروهوالمطلوب وتداه يعترمخارج مغرداندفاكان مينادا خلافي عنى فاسقطدواكنف بالاكثر ماكانامنها معافقا فأستبرك بدوفقرطعرا بالوفق لذمه لتؤلكخا دجالالتباني

المطلوب جذره بحيد يحاذى احاده المصروب فيدو نفصند مما يحاذبدوما عماساده ووضعت الباقي تخذر بعيدالفاصلة ثم تزيدالعن قالي على التعالى تخذا في وتنقرابهم الحالين بمرتبة فم تطلب اعظم عدد وكذلك اذا وصعند فوق العلامة التي قبرالعدمة الدخيرة وعنها المكن ضريبة عربة مرتبة ما المعناي ونقصاب الحاصل ما يحاذب وماعم سياره فاذاو جدالعدد علت بماع فذ وزدت هفواتي على التخاني ونفلته افي السطالة نالي المين عربتة والعلم يوجد فضع فوق العادمة وتختا صفراوانقل فافقط وهلزالي يزالعل فافق الجدول هوجب والمالم يبق سني يخت الخطع المعوالمع والعوالع والعرد منطق فان بقهاصم وتكاليفيد استغماما يصاحزنا دةما فن العادمة الاولى مواعد على المتناني بنالماردناجندرهنالعدد ١٧١١ما وعلناما قتاص أرهكنا وبقيت مخت الخطوط العفاصل غانبدني كسر عنجها الحاصل عز وادة عافق العلامة الاولى واحد على المخنافي اعنى والامتحاد بضي ميناه الخارج بخ نفسه و زيادة ميزاه الباتي विश्वकिरीयां के विश्वकिर्या الميزاد العدد فالعرافطا التالك التالي المالك العدد الكسور وفيرتلاك معرمات وستنزفصوك المفترفت المفترفت المولى المفترفت الموالي المفترفت المفترفت الموالي المفترفت الموالي المفترفت الموالي المفترفت المفترفت المفترفت المفترفت المفترفت الموالي المفترفت الموالي المفترفت الموالي المفترفت المفترفت المفترفت الموالي المفترفت الموالي المفترفت المف

فتما للاع والا فالم الذي هو فقهما والا فتتا يتاله والمالك فنفا ففا موالكم الذي هو فقهما والا فتتا يتاله والمالك وتقهما والا فتتا يتاله والمالك وتقها الدي المنافلة ال

معداها فالمختط المنتود وتنسالها في اليدفاما نفض الربع الكلابقي نفض سدس الفصل النالك ع صرب الكسو المالك على اللس على عدالط فين فقطعه صحيح اوبدونه فاصر والمجنس السي السنة الصحاح فما فتراكاصل على المختاه السيدة المجنس في المحتاج على المختاه المناف المناف المناف المناف المختاط المنافية المحتاج على المختاط المنافية المحتاج المنافية المحتاج المنافية المحتاج المنافية المحتاج المختاط المنافية المحتاج المنافية المحتاج المنافية المختاط المنافية المختاط المنافية المختاط المنافية المنافية المختاط المنافية المنافية المختاط المنافية النان ومسويه فسمناه على عنو عنو عنو وغسان و عنوب ثلاثذاراع وسعن فيمنا احدوعتري على اربعرة فن على البعرة وعلى العدوب والعكامالكسنة كالطبغ والصحيح معها اومع احدها ولافاصرب المجنس والمجنس المجنس المجنس والمحاصر المجنس والمحاصر اللوك فالمخزع فالمخزع وهو الحاصل الناني واقسم الاول عليدا وانسر السفالخارج هوالمطلوب فالحاصران ضع النين ويضف في للدار وللذ نمانسر ولله ومن صوب النين وربع وعر عراسلاس واعد وسعنا غاه وم ضيئلا ثنارياع ن عسراسا و مف ربع بع الفصر الرابع و قد السور وهم عابد اصناء كالسهد برالنا ولعرافيا الاتضور المقسوم والمقسوم علية والمختاع المسترك بعاكامة الكسن في كلدا لطبة في اونوالحن فالمعجد والعكامة احدها فعط ذاكسيم نفسم حاصل للقسوم على حاصل للقسوم على اوتنسير منوالخارج م قسمة عند وربع على ثلدنذ واحد وثلاثذار باع وبالعكسل يعتاسباع وما كسدسينعلى سيمانناه كايشهد بغريف العندي عامروعلل باستخلع بانجالا مثلة الفصل الخامس في استخاج عند رائلس رانكا مع اللبر مجيع جنس ليرجع الكلكسم لمغاه كالالكوالمخ وعظفني فتميع بدء السعلى بالمخاج اونسسترمند فيذي تدوريها فنان ونصف وهب الانعندانسا كالملاء والالم مكونا منطفين ضية الله فع المخ جوافن ترجد الحال

فاصرب بعضهان يعض الحاصر الاخبره والمطلوب فغالمنال تعط الاسن و اللدندوالاربعيدوا مخرية لدخع لمها في البعل في واكترتعافق الثمانير بالنصف فاستبدن المعانصفها وهوداخل التسعنه فاسقطروا لنانيه تعافق العلى بالنصف فاصوب عمنة في المانيروا كاصل في المعدوا كاصل في السعة وهوالمطلوب لطيف يحصر الكسور كتسعنه مزيد الم اكتها في عدله المنهو والحاصرني والسبوع ومز صوبه مخارج الكسور التي في الم العني بعضهانج بعض وسنراميرالمؤمني علي والدوجهدي ذركفال اصرب يام اسبع عكن ايام سنبك الف وعد الماللي والمجنب والرفع التجنس فجع الصحيح كسوم منسكسعين والعلفية اذاكابه مع المعيولساله تضرب المعدي في مجالسي فرسعليسورة الكسر مجنس الاثنين والربع نسعة ادباع ومجنس تدونلاننا فالمنافئات ونلائونا غساه مجنبالاربعدوللا سبع ونما يؤبه وإما الرفع فجعلالكس صاحافاذ إكام معتاك عيده اكثرم بخرجها فتسمناعلى فرقيالخاره صحيح والباغ كسين ذكم المختاع في في عضي على يعا ثلاثنا والمائع كسين والباغ كسين ذكم المختاع في عضي على يعا ثلاثنا والمائع كسين والباغ كسين ذكم المختاع في عضي على يعا ثلاثنا والمائع كسين والباغ كسين و العصرالاول عج والكسور وتضعيفها بعُفذه المخ ج المعترب بعج ع اومضعفرونيس عردهاان زادعليدفالخارج صحاع والباقيكسور والانقصعندسيال والاساواه فالحاصلولعد فالنصف واللك والع واحدونفف سرسواكسد ماكنلا نصف واكتفف واكتلا والمسترس واحدوضعف ثلد لذا غاس واحدوع الفهد الثابية ع تنصيفك و وتغريقها الماالنفسيف فالمكام الكست وجانضفنداوفن اضعفت المخ ج وسبت الكاتس وه في ه والما القريق وننقع المدهام الآخي

فالمحلو الممن وهواكنالك فافتم مسطح اكطرفين وهوعير على لناني وهوثلائذ ونع همهنا اخذ قولهم تضوب اخريسوالغ غيجنس وتقسم المحاصل على بسد وهذاباب عظيم النفح فاحفظ بروهوالمستعان الباح الطابع فاستغارى المحلوث بجساب الخطابان تغوض المجلوم السئت وسميلا فعض الاول وتنصف بحسب كسؤالفا مطابع فنووالا احطائر بادة اونقصاله فهوالخطأ الاول للم تعنص العالم وهوا تعنف النافي والم احطا صور الحظا النال فم اصور الفعا الاولة الخطأ الناني وسمد كمعقع الاولع المفعص الناني والخطأ الاول وهوالمحففظ النافئ فامكاما الخطأنة زائدين اونافصين فافتلافغلاب المحفظين على لفضر بب الخطأبن والا اختلفا فجمق المحفوظين على بجوع الحظائي لتجنع المجلق فلوقيراى عدد زبيا عليه نلثاه ودرهم حصاعنة فأعافضند لتحد فالحظا الاولسند ذابده وستد فالحظ الناني ولحد ذاند فالمحفوظ الاولان سعروالنان ستدوثلونو واكادج فنمالفغل بتهماعلى العضاربن الخطأبي فيرعساده وهوالمطلوب ولوقرايهد ذبيعليد دبعد واكاصل بالأنذاع اسدونقص والعالج المجتمع عستدداع عادلالول فلوفه فناديع ترافظا تربواهد نافص اوغانية فللالذوالية وفارج تسمز محرى المحفق فلمخ على الخطأ بن خسة وهو المطلوب المخاسسانع المحالحهولات بالعل بالعلس وقدسي الخليل والتعليس وهوالعمل بالعكس مأاعطاه كسائل فأباضعف فنصف اولاد فانفضل وصوب فاقسم وحند وتعلوعكس فاعلى متديل مزاخراكسؤال ليخزج المجاب فلوقيلاي عدد صوب ففنه وزيد على النابة وصعف وزير على الدنز دراه وقد عمامكا

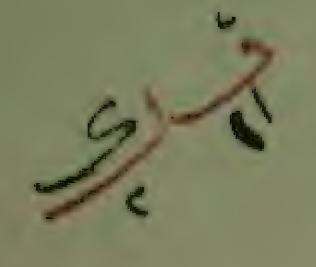
بالتقرب وصمترعلى كمخ اج ففي تحذير فلدنذ ويضف بضرب سعزج انتنى وتاخذجنكاصر بالتقريب وهوتلدن فوعسه على النين ليخ ج واحد وستذاساع الفص السادس وعقب الكسي بحن الم الخزع اصوبعدد السزع المخزع المحول ليرواصم الحاصل على عبفالخانك هواللليطلوب م المخدى المحوللين فلوق لحسنة اسباع لم غناه منا البعين على سعة عن وع ذاغان وع تراسا وعن ولوقيل مسسا فالجعاب البعداب وسيعاسي الما والنالث في استفاع المواطات بالربعة المتناسبة وهجا سننها ولهاالئ نالانها كنسترنالها الحرابعها و للخطاساوات مسطالط فني لمطح الوسطين كابرهي علي فأذاجل احد الطرفين فافتم مع على الوطين على الطرف المعلوم اواصا الوسطين على المدالط في المعلوم الواصا الوسطين على المدالط في المد فاقسم طحالط فبى على المسطاع على فالخارج هوالمطلوب والسوالها الانتعلق بالزيادة والنقصان اوبالمعاملات ويخها فالاولع فايعد اذاذىدعلىدرىعدصارئلدنزمتك والطيق الاتاخذ مخزولكسوسي الماخذ وتنصرف فيجسي الفااننهت البرسوي لعاسط فيحضر معلى علومات للائتالما خذوالواسط والمعلى وهوما اعطاه السائل وبتولرصاركذاو سبدالما فنذوهوالاول الحالواسطدوهوالنان كنسبة الجهول وهوكناك الخلعلوم وهوالزبع فاحترب الماخننج المعلوم وافتم الحاصر على الواسطة ليجزه المجهول وتونع المال الناء وغسارة كالنافي فكالعقل غيرطال بنلائذ ولاه رطلاته بكم فخسة الطاللسيخ والنادنة السع والوطلان المن والمسؤلعندالمن ونسبتالسع الحاكسع لينسبة المن المان فالجهوب فاصم طاله سطي وهو سمال الواجه في تروكو قبل المحالة برهاي

منح فارة وفد يخص بعضها باسم لذي الزلقد والزلفين وفيا الحاكثوب اربعته فكيئر فامتساوت فيراع أرومسلير وهلذا والا وزوعسلان وهلاالالعسرة فيماغ ذواصعنو وهلنا فيهاوقد عنوالمعضاسم كالمدج واعطبا وذي كتري بابضم الشين ولجسم ذوالامتداد التلشفان احاطمسطح سيسا وى الخارجة مزداخل السيرفلس ومنعتها مزدواولام فضعيرة اوستذريعات مساوية فلغتباودا كيانه مساونان متوازيتان والسطح واصل بنها بحيث لواديومستقيم واصل بن محيطها عليما داروة عظمة بكلد وكالسه فاسطوانة وها قابرتا ماوالوصل بين مركزهما سهمها فالاكاله عرداعلى فاعدة فاستواندقا عينة والايا بالراولارة وسطح صنوبرى مع نعع محما مقنا بقالانقطم بحيث لواديع ستقيم واصل سيتماما سيكان كالدوري مخطوط فالج اومايل وعي قاير شوالواصل بب وكزها النقطار سهد والاقطع بمستو يوانها فايلها سترمخ وطانا وقاعون المخوط والاستونة اله كانذ مصعر فكل عنه اعطلع مثلها فهذه اكثوالاصطلاف المستاله ع مذالفن الفعد الاولية مساحة المستقين الاضلاع اعالكلا فقائم الزاوية منديقنوج اطرالمحيطين بهاخ يضف الاف وسنفرجه مقنوب المعوا المخزج ونهاعلى وتره الدنك ويغ الذاي للنديتري اطوله اصلدعد فامه سلوى اكاصر وتربيج الباقين فنوقاع الزاوية اوزاد فنفرجها اونفص فالحادل وقد يستخ العرج بمرالاطل فأعلة ومنرب عمرع الافترين وتفاصلها وهمة المحاصلي ونقص للخارج فنصف البائ هر تعدي مفوالع على على وفقو

وصنوب الخارج عيدة مصرفس فنسها على العشق واصترب الحسة ع منالها وانتص من الحاصل للدنذ ومن نصف الاثنين والعشري اشت وحبذماكسعه حماب ولوفتراي عدد زيدعلي بضفد وارتجة دراهم وعلى حاصر كذند بلغ عشري فانفق الاربعة تم لله السنة عشر الاندنصف المن يديدة عطر والملاهم انقص مندار بعدوم الباقي ارجته واربعة استاع وهواي والمرعلم بالصواب الباج كسادس قالساء وفرمقرمة وتلانذ فصول فعلامة المساحة المساحة استعلام ماغ المتصرالعار مزامنا ومكعبد كذكران كان حسمًا فالخطاؤوا لامتدادالولعد فنرسقهم وهواقصوالواصلة ببن نقطنين وهوالماح اذااطلق واسماء كمعلى منهاورة ولاي عامنار بسطر وعترصتقم مندفهاري وهولعوف وغيافهارى ولابحك لناعند فاكبطيذ والاستلاني فقطاوسوني ما يقع الحفوط المخ جمة علية اي جهة عليه فالا إحاط برواهد فرجادي فلايحة والخطاللنصف إما فقلر وعند كنف وترلكل من العق ساي وقاعرة لكلع الفقلعين اوقرس مزدائجة ويضفا قط ملتفني عندم كزها فعطاع وهواكبرواصغرا وقرسان نخدبهماالي الم عهاعظم نضنع دايرتن فقلالي اواعظم فنعلى ومختلفا العديد متساويال كلاصغرج النصف فأهليلجي اواعظم فنلجع وتللامتقة علك متساوي الاصلاع اوالساقين أومح غلغها قايم الزوييرو منفرجها وحاذالن وايا اواربعيرمت اوير في بعراية فاعت والا تعين وعبالمساوية مح ساوي في بعوانة قاعت والافعين وعيد الساوي المنقاطين مستطيران قامت والدفني المعين وعاعدها

واماسطح الاستطواندا لمستدية القائدة فاصوب الواصربين قاعدها المواذي لسمهمها في معيط القاهدة واما مسطح المخ وطالمستدو لقائم فاخن الواصرابين راسد ومحيط فاعدتنه في نضف محيطها ولعاما لم ندكوم السعادي سقان علىريماذكواسلاوفق الفص النالك في المالاجيام واماالكن ة فاصرب نصف قطعافي ثلث سطمها والمتع ملعيله سعدونفف سعدوم البافي كذك واماقطعها فاصرب نفض قطالحة والمناعها في العظمة وإما الاسطولة مطلقا فاحترب ارتفاعها في مساعة قاعرتها وإماا كمخ وطالنام مطلفا فاض وارتفاعه في ثلث مساحة قاعرية واما المخ وطالنا فقل تدبر فاهنوب فطفا عديتر العظم ع إرتفاعر وافسم كاصرعلى النفاوت باب قط الفاعد تب محصرار تفاعد لوكالم قاما والتفاصلوب ارتفاع النام والناقص ارتفاع المخ وطالاصغ المتملك فاصوب ثلدند في اعد القاعلة الصفى عصار اعد فاسقط م مساهد النام واما المضلح فاصرب صلعام قاعدة العظم فارتفاح وافترالحاصر على لتفاصر بين اصراصلاعها وا فع الصفى ليحصر مسألمتالتام وكملاهم ويراهائ هناه الاعال بفصلة في كنابنالالك المسي ببع الحساب وفقنا استعالاتا مد الما الساع فهاسيع الساعة مزالاوض للجراء العنوات ومعفرارتفاع المرتفعات وعصالالفار واعاق الاباروف للانذفعول النصرالاول يوزي الارض لاجاء القنوات اعمل في السعيد وي وي مساوية الساقين وبينط في قاعد

الاصلاع فاع مند خطا الح الزاوية مولعمود فاصوب في نصف القاعل محصل المساحة ومناطئ مساحة مساوة مساوة مساوة مساوة مساوة مساوة وساوي الاضلاع صنوب مؤتق وبعربع والما ع تلانما بلا مخذر الحاصر صاحبات المربع فاحترب اهلضلي عميع نعسروالمستطيرة محاوراه والمعنى بضف احد فظهر عكالافعاني ووالهنالاربعديتهم عنالن فخير الماعتن حساهة المحوة وليعضها طف خاصة لاسعها الرسالة والمكثرالاصلاع فالمسدس والمني فصا م زوج الاصلاع تضرب نصف فظرة ، في نصف مجمع فالحاصل عبد . وقطه هوانخطالها صلين مننصفي متقا بليروما علاها نقتسهم بمثلثان وتمريح وهويعم الكل وليعضها طرق كذوات الاربعد النصر النان في احتر بفير السطوي والما الدائر فطنن فطا على يعليها واصرب نفض فطها ويضفدا والنام ويع قطاها سبعد وتضعيبعرا واصرب مربع الفظ فخ احد واضم اعلاد بعثال والامنربة القطزع للدويع مصاللحط اوقسم المحيط علي خرج الفظى وآما فطاعها فاصرب نصف الفعل في نصف المعترفاما قطعناها فخصر مركزيها واجعلها قطاعان ليعصر منلك فأنقصه مز الفطاع الاصغرابيقي احتد اكصغها وزده على الاعظلي مساحة الكري واما الهلالي والنعلى فصلط فيهما وانقص فسأحد القفعة الصغي عزاللبى وإما الاهليلج والشلج فاقتمها فقطعنين والمسلح اللبئ فاصرب فظرها وعيط عظمها وعربم قطها واربقة والقاب م الحاصل سعد و مفاسع و ما مناسط قطعنها ساوی سلند دائحة نضفخط فاساوي خطأ واصلابن فطب القطعة ومحيط قاعدها



اوزدقامتك على كاصرفالج متع فالمطلوب وباهني هذه الاعلىستة كنابنا البيروليعلى الطبع الأخربوها وه لطيف لعربيبقتى الساورد ته في في القالية على السيمة الاسطراب واما مالاعكن الوصول الحق ع ع الحلجال فالبصوراسم التغنين ولافط النظية المختانير على فطرط الظل وفعت واعلم موقفك وادرها الحالة تونيا وتنقص قلع اواصبح تم نفاع الونام الحالة تتبصورا سرم فاطرى عمام عمابين موقفة فالمالا سعراو الناع الناف الفلاف الحاصر مع فدرقا متك الفصر الناك تع مع فترع و خلاله المعادواعات الاباص الاول فقع لم سأطئ النه وانطحانبدا لاحرج نعبتى لعصادة غررالى بري الماري والماح منها والاسط لاب على وضعر فابين موقفال وذلك عساوعه النهر واما النابي فانصب على لبير ما يكوب عنزلة فط بدوي والق تعليدمشرفام منفضا لعظر بعدا عدمد ليصراله عالب بطبعد تم النظر المناق من فحقية العصادة بحيث يراض السامي مقاطعا للفطالير واصرب مابينالعادمة فقط ونقطة الناطع ع قاعتل واقبلحاصل على ابن النقط وموقع لد فالحاد المحق البواليا والناهلي المقدما وتذوا ستخاج المجهولات بطريق الجدوالمقا بلروف يصلون الفصر الاول في المقرمات سيم المجهول سيا ومصرو مرح نفسه عالم و فركعبا و فيرمال مال و فيرمال عي وفيركعب لعب وهلذا وعنها النها ورنصير مالهن مؤاهدها كعيا لم كالجنها فنابع الماية والعال اللعب ونامنها مالكعب اللعب وتاسعها كعب لعب الكعب هكذا والكل عننا سبة صعودا ونزولا فنسبتها الكال

وقدجه العادة بلويا الخيط عن يرهد ذراعا بذراع البدوكل الخلبناي عندالم وانظل الالساقول فالمانطبق منطمعلى زاوية الصفيحة فالموصتعا ممتسا وبال والافنز للجنط علاس الحنش الحاله يجال الانطلاق ومقدا والنزول هوالزيادة للمالوطلي الالجهمة التي تولي وزها وتحفظ كالمزالصعولا والنزول على حالة وتلق القلبل خ اللئي فالباقى تفاوت المكاني والاتساويا شق اجلهاء والاسهلااوامشع والا سُيَّت فاعرانبوبدواسلكها فعمنط واستغنعا الماء واستغنعا الناقل واعرالانبوبة على خطالك في وللخرج و بأخذا في قصبة ساوي طولهاعمقهاويدهب والجهدالتي تديد سوق الماءانها ناصبًا لهااك ان وي راسيام المنتنى هذاك يحرى الكاء على ومرالارص وان نعيت المسافز بحيث لاعلن ابي راسها فاسعر فهاسراجًا واعرز فلللافح هوعلم الفعس النائي ومع فذارتناع المرتفعات ان اعلالها الىسفط الحج وكانت يحارض مستوبر فانفس شاخصًا وقف جبيا يمينعاه بعرك على الدواس المرتنع في المريخ مع والمراف المراف المرا واحزوب المجمعن وفضراك شاخص ملى قاحتك وافستراك اصرعلى مابين موقفيك واصلالسافص وردقامتك على الحارج وهو المطلوب طولون افرجن على الارص مِل من بحيث يدى واسائم بني فيها واصوب ما بينها و بين اصله بي قاحتك و اعتم اي اصل على بينها وبني موقفال فالحابج هوالارتفاع طلغيا فرابضا فالحانج هوالارتفاع طلغيا فرابضا فالحانج هوالارتفاع طلغيا وابضا فالمانع المانية نسبته وارتفاع اكسمى والفدر المرتفع طريق اخضع شفلت السطالاب على وقف بحيد يرى واسلام يقنى م اكتفنين عم المسيح م وقفل الحاصلير

الامالاومصنو وجه عمتاعلادا لاشياخ سعتاعدادالاشياع سروللانوع عدد اومال لائني عليها ومضروب الاربعة إموال وستزاعلاه الا المسيكين في للدنذ السيا الاعتاد علادع أوعان وعنروه سيا الاستة وعشوى عالاو للنابي علا اونع القسمة بطلب عادة اصرب ع المقسوم عليرساوي المقسوم فنفسم علا المجنس المعسوم على ا جنس المقسوم عليه وعود الحارج منس ما وقع على عليه وعود الحارج منس ما وقع عليه وعود الحارج منس ما وقع عليه وعود الحارج منس ما وقع عليه وعليه المنسوم سا الفصرالناك في السايراكسة الجبرية استخاج الحادة بالجبوك المقابلريخناج الدكانظاف وهدسصاري وامعان فكرفنما اعطاه السائل وصوف ذهن فيما يؤدي الخالطود وزالوسائل فتغرض أبحل المناونعل انضند السؤال سالكاعلى فتنه المنوال فتنه والالعادل والطف ذوالاستنا كال بفا المناون على الاعره هواكبر مالاحناس المتحانسدائساويد عطين تسقط كاجنما وهواكمقا بلز المعادلااما بين جنس وهي الدائة مساليل تسم بالنوات اوجنس وجنسان وهي للانذام سمى بالمقترنات اللولي المؤدات عدد تعيد السافاقسم على والفادنيا رونصف ومالع ولعم بالف الانصف مال زبد فافض مالزشيا فلع والالف الانصف في فلزيدالف وغمايرالاربع شيعيد إيسا وبعبانجع الف وعمايد بعيد زشيا و ربعا فلزيد الف و عا بأناه و لعروا بع ماندالنان الساء تعدل اعوالافاقسم عردالاشاء على والافل فالخارج الني انجول عناكم الولاد اننهبوا وكتابيم وكانت د مانج با به اغذا لواحد دينا واوالآخر دينا رين والآخر للا في وهلزانتزايد واحد

الجالكعب كنسية الكعب الحالمال والمال الماكشي والمناجئ الحالوا والمال الماكشي والمناجئ الحالوا والمال الماكشي والمناجئ الحالوا والمال الماكشي والمناجئ الحالوا والمال والمال والمال الماكشي والمناجئ الحالوا والمال والمال والمال الماكشي والمناجئ الماكسين ا الحجزة اكتنى وجزة اكتنى الحجزة المال وجزة ال اللعب الحجز عاللال واذااردت ضرب جنس في عنس الحز فاله كانالغ طرخ واحد فاجع ومراتيم ارحاصرالضرب سيم لجموع كالالعب تعمالهال لكعب الاول خاسى والثاني سباعي فالحاص كعب كعب لعبالكعب اربعاوهون النانية عشاوة طرفين فالحاصل عجنس العضازج الطهاذي الفضر فخزى ماللكال في ماللكال في ماللكعب لمحاصر الحذر وجزي كعب تعب الكعب في ما لعاللكعب الحاصل عبد كالمال في الما مكن فضار فالعاصل عن منس العاهد وتفصيل في القسمة والمجذب وبالتجالع ولالوكم للمالانا الكبوط الحان الجبرات التي نتهت اليها افكا ولحكم المنصورة والسيد وكاذبناءها على العددوالاطال وكانه هذا أكدول تتلفله عع فتحبيت ماصرص تعاوجا دع قسمنها وردناه سيمدوا فنصادله تضنون عدد احراک نسرات الاس فالحاصرعدحاصرالضربعا جنس الواقع عملنفي المضروبان واله كالاستاناسي الستناج فيزاف والمستنافاقصا وحويالواليه والنافق علدوالناوع والمختلفان فالمتر فالمتر فالمتاس معضها في بعض واستئمالنافق من الرومة عداد وما عداد الاسامان ومنازاد فضورب عسلائرة اعداد وما يختاج عشرة اعداد الاسامان لر

وانقصع جذرا كمجرع وصف هرد الاساليبقي عدد المجهول عنا لها الخلايد مزالعشق، كالجحوج مربعر معمنو وبدع نضف باضها النها فاوصد سيافي بعرمال وتضف القسم الافرع ترالانضف سني ومصروب كني فدعنداسيا الانضف عال فنصف كني عال وعنداسياء تعدلانني على فالعسن السالعة لا دبعة وعشري ففضا لضف عدد الاشيا من جدومجمع موسع وضف عدد الالليا والعدد بقي ثناه وهالمزيد الناسراشياء تقد لعدد ا والوالا فنعد التكيل والرد تنفض العدد عزريع فضف عدد الاسلياء وتزيد جندالباق على نصفها وننقصد مندفالحاصل هواكئي الجهول مناهما عدد صوب و يضفرون على الحاصل الناعث مصلح تامنا العدد فاصر بسياد نقد فنصف مالعم المعاليعيد له تداسيا فالعاليم وعنوه لهد عنى الليافافقق لاربعة والعشري وعريم الح تبقى واحدو جذا واحد فان زدندعلى عنه اوتنقص منها حصراللطلوب النالن مامرالعدلعدا والسافعدالتكرت وموضفعد الاشياعلى لعرد وحدرا نجع على صف عرد الاسا فالمجتمعين المحهول مناهاعدد ننقص فالابعدوز بدالبلغ عالماله وصطر عشرة نقصنام المال شياد كلا العراصارمالي الاشانعراعي وتعبر الود محصل مال تعدل في اعداد ونفستنى وموبع لف الاسامعنا فاالى محتر عن ونصف عن جدله النار وربع وتوند عليه بعاع صلانناه ونضف وهو أعطلوب المالالسياح وتواعد شريفية وقواعد لعليف لابدالمي اسب منها ولاغنالرعنه

قاسترد الخلفر لحائز ما اخزوه وهنم ببينه بالسوية فاصاب كل اعتباعية فاسترد الخلفر لحائز ما اخزوه وهنم ببينه بالسوية فاصاب كل اعتب المولاد والدنانير فاخرض الاولاد سيا وخذ طرفيه عنى واحداونسيا فاصرببذي نصف اكلي بحصر يضفعال ونصف شي وهوعدد الدناني اذمصروب الواحد معاي عدلاغ نصف العدد سيا وي عجم عالاعداد المتق لسرم الواحد اليه عافته عدد الدنا برعلي في هوعد الجاعة ليخ في سبعة كانالل الدفاص الدفاص وليعيد سعتان العدر نصف مال ويضعني ويعدل بديا عقابلة ماللعدل ثلاثة عنى سيا فالسي للانذعير وهجددالاول فاصوب في سيعتر فالدنام نع احدول عوية ولك استخ إج هذه واعنا الها الخطائين كان تفري الاولاد خسترفالحطا الاول ارجمة ناقصة غم نسعة فالناف الناله كتاب فالمحفوظ الاولعن والنابي تدونلانون والفضل سنمام تدوعن وبن الحفاين اننابه هاهناط بي اسها وهي واقصو هي المناه عف خادع القدين فالحاصل الواحراعد دالاولاد نفنو ع السعة يخ ي عدد المنائم النالة عدد لعد العالد فاقتم على عددها وحبذ راي العادم النبئ المجهول منالها القرائد للنالي اللية ججيهاعنون وحبطها سروت وتعودا فاخصاعن وليا واللفعين الاساهسطها وهرمائه الامالا بغد لسندولتعولا و بعرالجبر والمقابل تعرف المال ربعبة والسئي اثناء فاصلا كمالين ثمانية والدخراس عنس وهوالمطلعب الدول وزالمعتن ناف عدد معدل سيكا واحوالا فكالهال واصدانه كام إفارسترورده على عددالا شياالي تلك السير الاعال ثم وتع يضف عد الاشيا و رده على العددوانقعا

فأجعى للرعلاد المتواليرم الواحد على المتضاعف فالجعع اله كالدلالعده غيافاحد فاصوبة فالحاصار تامد مقالها عماالهاحد والاثنين والاربعة وصوبنا اكسعن والاربعد فالنمانيد والعشدول عددتام التاسعة اذااردت مخصير مجذور مكوبه سبية الحجذان كنسبة عددمعين الحاض فاحتم الاولعلى الثابي فحذور نسبت الحجذاع لنستة الالناعث الحاربعة فالمجرف بعده قسمة الالناع على لاربعة سعة ولوقلانسية الالنجار الاستعة فالجواب ولصرة وسعداتناع لان جذبه واحدثلث العب النه كاعدد صوب ني الاضم ضم عليروضود الحاصران الخارج عصاوسا وي مربع دك العدد ومثالها صربنا ففود استعتزج الثلاثة فالخارج مصلوساوي مجوذ كمالعدد ومناكها صوبناعصنوف استعتد الثلاث فاكارج دقيهاعليها عصر احدو نمانوب للحسادية على التفاصل بهن كل معهن ستا وعفود جذريتهملا تفاضل الجذرين علولها التغلصل ببن ستةعدوس وللدئني عشر وجندهاعشل وتفاصلها الناه الناهدعل كاعدى صم كل عنما على الاف وصوب احد الخارجين نع الاف فالحاصلواعد ابدامناها لمخادج وتسمير الانتها على الثانيه واحد ونصف وبالعكس للأده ومسطحها واحد الما والعاسنوع سابارينفة بطهة مخنلفة تشحذ وهن الطالب وتمني استخلج المطالب الت عددضوعف وذبي عليه واحد وصور والحاصل في للدند وزياعات النامة وصوب المبلع في اربعة و زيد عليه الد ند بلغ غر ترسعين فالجبهملناما يجب فانتهالا ربعة وعشري سيا وللانذوعشر عدا

ونعنصونع هذالمخنص على لنها الاولح هوماسنح بخاطري الفاتح اذاارد تعمو وبعرد عدد عنف في عميم ما تحد ما الاعداد فروعليد واصرواصرب الجحرى وبعالعد فضعنا لحاصر وهوالمطلوب منالها ردنا ممنوب التعتركذ كدمن ببالعشق واعدونا نبي فاربعايدوع تروهوالمطلوب الثانب اذااري تجمع الافادعلى النظم الطبيعي فزد الهاعدعلى في الاخيروربي مضف المجتمع مناطف جعوالافاد فإلواعد الحاكست فالخياب غيزوعوره النالت عمى الاذه واج دويه الافراد نقنو ب نضف الزوج الاغبر فيما يلير بواجد مثالها مزالانتن المعنوصوب المخترة السند الرابع عمالمها المتقالير تزيد واصراعلى فضغ العدد الاخيرونضوب للنا بجموعي بجوع تلكالاعداد متالها مربعات الواعدالي ستدوزد ناعلى ضعف واحدوثلن الحاصرار بعنروثلث فاصترب ومجعع تنك الاعدادوهي احدوعروك فاحدولتعودا جواب لخاستهج الملعبات المتوالير تزبع مجموع تكالاعلاد المنواليهم الواحد مناكها مكعمات الواحد الحاكستر رتعنا الاحدوعسوي فاربع ايدواحدواربعون على ك ادسر ١ ذااردت مسطر حذرى عددى منطقتن اواصمن او محنلين فاصويا عدها في الأمن وحندرالمجمع حواب منالها مسطح جذي المحتم العثان عن المائة على السابعة اذااردت فيه عدد على هذالع فاقسم حد العدد بي على لا في وجذ راي العاد وجف. منالها جذرماية على جذر عشر وعشر فجند والاربعة حياب النامند اذااردد عصراعددتام وهوالساوي اجزاء بجع كالاعداد العادة ب

وائنين فالحظاكناني للذعس فالمحفوظ الاول للذ والناني دبعة والداني والحارج م قسمة مجمعها على محمل المخطاع اعتى انتي وتلا والله غسلى النبى وعسى الناه ونصف سرس وبالتخليل خذاتح تدالني لا يبقى عدالقا لي المني وزدعليها نصفها لاندالتك المنقوص لم انقطالجقى اعسة وم البائ سلهد اذه وعن يد مسئلة موض رسافه العبة انابيب عده احدهافي يوم والبافي يزيدها يعم ففي كممتلى ماربعة المتاسبة لارسيان الادبع علأغ بعع مثلكوص وتضف سنسفالنجة بينهاكنسبة الزمان المط الحاكوض فالمجهول اصلاله سطين فالسب وحدالي أننى ولضف يسدس بخسين وعسي اذالمسسود البريسة وعشرية نضف سيسرواكمسوب النيغشريضف سيس وبعماض الادبعديملائة بعم حوضا هوغسة وعسرونه جزءا مما بدالاوللنعس وامتلا كلجنة نج جنة م اليوم فيمتلى لاول نج النهم لمجنة م عن يونية جنافزهم فالا قبل واطلق ا بض واسفله بالوعد تعز عن عانيذا بام فلاديد اله الرابعة عملاج نوع عن عن عوض فالالع علا فدمنال مل الحوصي ونادند وعشوى جزا مزار بعيروعشوى جنافيد فنستريه وعد الحذ فككسب تالنعان المطم الحاكموض فانسب مسطح لطهن الخالوسط باربعة وعشعة جزوز بعدواربعني جزوج وعلى لوعدالاخيالادبعه علانة يهم ولحد حوضاهو سعة واربعوب جزع بايتالاول اربعتر عنووده والباقي المستلا بلها فالطبن وربعها فالماء واكاره منها ثلاثذاسبارهم شادها فالاربعة المناسبة اسفطالكسي م عنجها يسقى غية فنسبد الائن على النيا لنسبد المجهل الحاللال والحالع

معد لخسروب عين وبعد سقاط المائترك فالاسيا بعد لانتن وبعين وهالاولى ماكنزات وغارج الفتية نلانه وهوللطلعب وبالخطايين بالدفضناه النبن فاحطا أابار بعة وعشري نافض لم عند فنهانيرو البعيى والبرة فالمحففظ الاولسندوستعوبه والنافئ ماية وتسعوه وعثوون فتمناها على مجرى الحظائي غزى ئلدند وبالتعليانقصنا مزاحسة والسعين للدند وسقنا العمل المان قسمنا اصوعسوها ثلاثذونقصنام كبعة وعد تضفنا الباقى مسئلإذ اقبراقليمك يعتسهن مكن العضل سنهماع تت فبالجبل خهن ألا قل شكافا لا تكر شبئ ح يروج عما سيان وع ير معراعين فالشي بعدالمع المانان ونصف وبالحظاي وضناالافل للأئذ فالخطاأ لاول اعدونا فق لم ربعة اكفاألاني ثلائدنا فصدوالعضربي المحفظين هسترويبي الخطأين الناه وبالقليل العامال العضار بن قسم كاعدد ضعف الفضر فسمى كاعدد صعف الفضر بهن نصفد وبين كل منما فأذ ااردت نصف هذاالفضارعلى سبغرون فااويضفا نفتهند منايع النام ونفية مسكله مال زدناعليه عيد ولام ونقصنا والمبلغ للدندوع بردراهم لم يبق شي فالجبلخ ضاعال لماكاونعقى مزنسي وعسرنسي وعسرد داهم للنها بمقل دبعتراهاس يني ونلدلذ دراهم ولك واذانعقسنامندع تالم يبق فهوجعاد للخستروليد اسقاطالك تيداربعيرا فالسهى بعدله دها وكلئن فاقتم احد وللمن على ربعناهماس عن ح النام وبصف سدس وهوالمطاف وبالخطائنا ما وضناه عنة فالخطاأ لاول اثنان وثلاثدزا يد

17

فتع يحظم الاولان الثلاثذ وقسم الحاصر على المعفوظ فالخارج طنيرم المنوع مي فتضرب الاربعة في نفسها وتعسم كامر ففي رباعي عمانية استاع رطاعسك مخ في الحت تركذ كل وفنيد رطارونسي خ خلائم في التسعة كذلك ففيد رطاره وا والكال ربعة منتفنوب اعمنة عكسها والاربعة واكتسعة وتقعرام مكن والمخاسى رطرو للانذان المساع ونصفرك بخ خاد ورطلوت عسلاو وطلانه ونضفن ماوالكل غزنم تنفكر تنك فالتسعم كلوين والتساعي طلانه مسلد ورطلوب ونصف خاه واربعترارهال ونصف عاء والكارسعة وسالة فللسخص كم مضح الليل وفال المناء مامعنى سيارى ربعها بق فلمصى وبقى فبالجبراضي الماعني سيافالبافي انناعش الاسيافالماعن بعدل الدربع عنى ونقد للجر المت الما في ويعد الله فالخارج مزالعسمة عندونبع وهواكساعات الماصصيد فالباغ ستدوئنة الساع وبالاربعة المتناسبة احعلالماضي شياوالباع أرتبع ساعات للحل الدبعي وبالدبعي والماعة والماع والكل بع فنسبته التلائذ الى بعير لنسبر الحمول الحابن عسر فاقسم عهالطرفين على لوسط يخزى عزونين مستلذرع دكوني الحادج من الكاء عستاذ دع ما لعم شاذطرفيه لانح رأسد سطح ابماء فكاله المعدم مطلقة م الماء وموضوط لاقات لابسرعيلية اذكاع كمطول الرخح فبالجبر تفرض العاليت إعام سيا فالومح عب وسي ولارس انديعد الميل و ترفائد احد ضلعيما العشرة الاذرع والاخيد المعايب منداعي كشي في يعر الوع اعنى عندوعش ومالاوعشرة اسامساو لمربعي العشق وأتشيئ اعتجاب ومالاسكل العايب وبعباسقاط المبترك ينفي عن وسكا ومعادلة الحنة وسعا والخارج الفسم يبعدونصف فلاستخاج هذه المسالة ونظاع ه طوق المسلال اخرى بطلب مزبوا هينها فزكنا بنا الكيدوفقنا اسلعا قدوقع للحلاء الراسي في عنالفن حسائل صوفي في ا افكادهم ووجهوا الحاستخاجها انظادهم وتوصلوالكسف معانيها بكل صلة وتعسلواله فحجا بها بكا بكا المانع المانيا واوجدوا

من قسمسطح الطين على الوسط سبعة وعمل الطبوبالجبرطاه لانكبغاد ل المياالق المد وربعه عنى دبعه سلي سلي سيلاله المراقة تمها على للسخري عامر بالحظائين اظهرلانك تفنضا اننهسل فم البعدي في فالعالفالفضل بين المحفوظين سعدونادئين وبين الخطائين غسنذوبالعليل تزيد على ثلاثة مناه أوغسيها لان التلك والربع مى كاعد سياوى ما بعي وغسر وفترعلى وكالمثالد تنظ النسجة ببن الكسور واكتقاء وبني ما بقهن الحنج المستوك وتزييعلى العدد الذي اعطاه السائل بمقتضى تلث المسبر وهذاالعرالاضرم خاص فالمالد مندر مادر معوده مفر بيع ابدقالهدها لاعدها لافايه اعطى للفاعا مععلها معيملي تنهاوقالالأفراه اعطني ربع مامعال على المعي في المرافعي المرافعي المرافعي كالمنها فلم معى كالمهما وكالمن في الحبر تعزض مامع الاول سيا وما مع اكاله ثلاثه لاطراك للذفاح اغذالا ولجنها درها كالم معدسي ودرهم وهوالنمن واله اخذالناني ماقالكانه معد ثلاثددراه وببع شيعيد رسياكاودرها بعنقابل ودرها بعد لان لذندار باعلى قالشي درهانه وللاان ومع النابي الناد المذكودة فالمن للانذدراهم وللنادرهم فاذا يحجة الكسوركا باحواللولكان ومع الثاني سعدوالمن اصعيده في المستواجها و واحنالها طهي سهلرم اكطرق المنهودة وهوا به تنعقع وسيطح محزعي الكين واصلاب يقيمن الدبة لم احدالك يبقي المحاصها لم الآخ بيقي مامع الاخر فواكنا التفقع النحس واعدا لم النعيم للانه سقى كلوت المحاو للائت اللائة افلاه علوى اطها والطالب علا والافرا الطلقلوالافربسعة عاصة فاناءواحد ومزجة سلجينا لمملئة

عليها مرسدا ودليلا فني با فيرعلى على الانحلال عزفتهم النا عامه مستصعبة على سائرادها والى هذا الآن وقد ذكر على الالهي بعضها في مصنفا تهم واورد واسطرامها في مؤلفا لفريخفيقا لاشتال في مراالمن على المستصعبات الإبيات وافحاماته يدعهم العجز والحساب وتخدى المحاسبي مزاليزام الحواب عربورد علمهم منا لاصحال الانباب والطبابح الوفادة على التنف عنها وانااوردت عهدة الوالا في الله عنه المراقة ال برة مفسوعة بقسمين الذا زسعلى كلجذبه وبالمجمع مصرعد مغين النافاع في ذور منطق زدناعليه والمجابتي جذلا ونعصناها مندكان الباقع بتبالناك اقلابيرعسوة الاجذرمالع وولعرو بجسرالا خنزرمالي الوابع عددملعب فسم ببسمان ملعس أفحام عشرة مفسوم اذ فسناكاد منه اعلى لاخر وعمران ارجبن كاما المحتمر ساويًا الموضى العن العن السابع محذور المحمع والباق جدره تأواعه الهياالاة العزي الطالب لنفائيب المطالب لنفائيب منعاني على على الحاب مالم يحتمع الحالان فرسالة ولا كناب فاع ف فدها ولا تزخص مهرها وامنعها عم ليس اهلم

